وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ/ محمد عبد اللطيف

وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ أكرم حسن

إشراف علمي

مستشار الرياضيات

أ/ منال عزقول

أداءات وتقييمات

للصف الثاني الإعدادي

للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

لجنة الإعداد

أ/ محمد السيد أحمد

لجنة المراجعة

أ/ عماد حسن

الصف الثاني الأعدادي | الفصل الدراسي الأول | تقييم أسبوعي
الأسبوع الأول : الوحدة الأولى | المادة : رياضيات | درس (١)

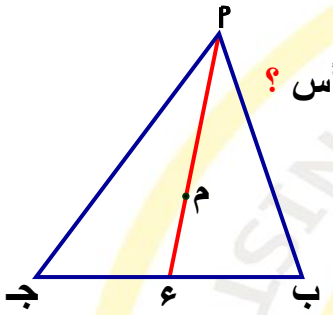
المجموعة الأولى

أجب عن الأسئلة التالية :

(١) كم عدد متوسطات المثلث المنفرج الزاوية ؟

(٢) ما هي النسبة التي تقسم بها نقطة تقاطع متوسطات المثلث ، أي متوسط من جهة الرأس ؟

(٣) في الشكل المقابل : $\overline{P ء}$ متوسط في Δ P ب جـ ، م نقطة تلاقي متوسطات المثلث ، P ء = ١٥ سم ، فأوجد : م ء ، P م .



(٤) أوجد قيمة العدد : $\sqrt[3]{٠,٠٦٤}$

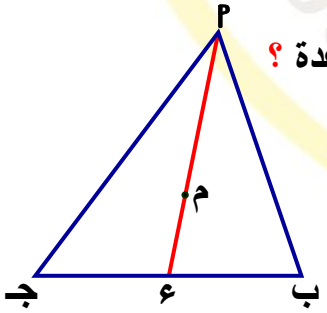
(٥) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية في ن : $٣س^{٣} + ١ = ٨٢$

المجموعة الثانية

(١) كم عدد متوسطات المثلث القائم الزاوية ؟

(٢) ما هي النسبة التي تقسم بها نقطة تقاطع متوسطات المثلث ، أي متوسط من جهة القاعدة ؟

(٣) في الشكل المقابل : $\overline{P ء}$ متوسط في Δ P ب جـ ، م نقطة تلاقي متوسطات المثلث ، P م = ١٨ سم ، فأوجد : م ء ، P م .



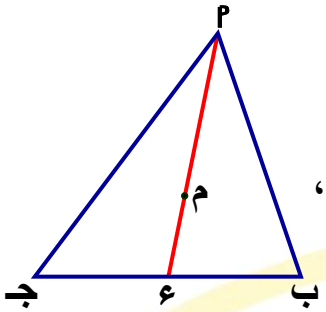
(٤) أوجد قيمة العدد : $\sqrt[3]{٣\frac{٣}{٨}}$

(٥) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية في ن : $٤س^{٣} - ١ = ٣١$

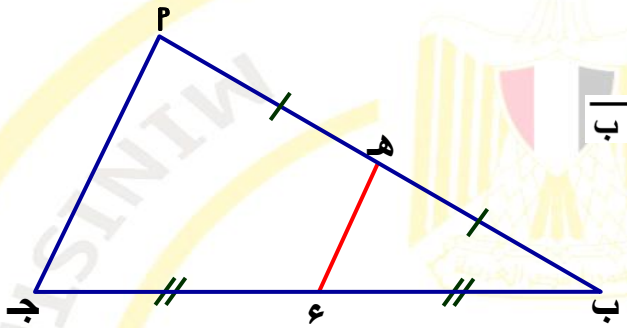
المجموعة الثالثة

(١) كم عدد متوسطات المثلث الحاد الزاويا ؟

(٢) في الشكل المقابل : $\overline{P ء}$ متوسط في $\Delta P ب جـ$ ،
م نقطة تلاقي متوسطات المثلث ، م ء = ٣ سم ،
فأوجد : P م ، P ء .



(٣) في الشكل المقابل : ء ، هـ منتصفات $\overline{ب جـ}$ ، $\overline{P ب}$
، P جـ = ٢٠ سم .
فأوجد : ء هـ .



(٤) أوجد قيمة العدد : $\sqrt[3]{٠,١٢٥}$

(٥) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية في ن : $٥س^{٣} - ١ = ٤$